

#### Cycle view of the study programme

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoire de la finalité (B2 : 15Cr)</b>							
PHAR0007-1	<i>Personal research work</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Geneviève PHILIPPE, Isabelle ROLAND, Vincent SEUTIN - [10h SOI, 100h Pers. Res.]	B2	Q1	-	-	[+]	15
<b>Cours au choix de la finalité (B2 : 15Cr)</b>							
Choose a placement from among : (B2 : 15Cr)							
MSTG0352-2	<i>Research internship abroad or in Belgium</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Vincent SEUTIN - [450h Internship]	B2	Q1	-	-	[+]	15
MSTG0353-2	<i>Development cooperation internship abroad</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, COLLÉGIALITÉ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Vincent SEUTIN - [450h Internship]	B2	Q1	-	-	[+]	15
MSTG4001-1	<i>Hospital internship abroad</i> - Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Isabelle ROLAND - [450h Internship]	B2	Q1	-	-	[+]	15
MSTG9082-1	<i>Officinal internship abroad</i> - Geneviève PHILIPPE - [450h Internship]	B2	Q1	-	-	[+]	15
<p><i>Notice</i> : Le stage est associé à un travail de recherche personnel devant être défendu publiquement. Ce rapport doit obligatoirement être rédigé en anglais lorsqu'il est associé à un stage de recherche. Concernant les autres types de stage, le rapport peut être rédigé en français, avec l'accord du promoteur, si le stage est effectué en milieu francophone. Sinon, l'anglais est de rigueur.</p>							
<b>Cours du tronc commun (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)</b>							
PHAR0344-3	<i>Medicines analysis</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS	B1	Q1	45	28	-	7
PHAR0343-3	<i>Pharmaceutical technologies and biopharmacy (part I)</i> - Brigitte EVRARD	B1	Q1	20	60	-	4
PHAC0341-2	<i>Special pharmacology (Part I)</i> - Vincent SEUTIN	B1	Q1	25	-	-	3
TOXI0341-2	<i>Toxicological chemistry, Part I</i> - <i>Toxicological chemistry</i> - Corinne CHARLIER - <i>Toxicological chemistry, supplement for pharmacy</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	B1	Q1	25	-	-	4
BIOC0340-1	<i>Clinical Chemistry (Part I)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	B1	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	<i>Pharmaceutical Microbiology</i> - MariePierre HAYETTE	B1	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	<i>Officinal pharmaceutical good practices</i> - Anna LECHANTEUR - [6h SEM]	B1	Q1	10	-	[+]	2
ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomy</i> - Robin CRUNENBERG	B1	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	<i>Pharmaceutical technologies and biopharmacy (part II)</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR - [5h SEM] <b>Corequisite :</b> PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	B1	Q2	25	-	[+]	4
PHAR0347-3	<i>Practical work - Pharmaceutical technologies and Biopharmacy</i> - Brigitte EVRARD <b>Corequisite :</b> PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	B1	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	<i>Special pharmacology (Part II)</i> - Vincent SEUTIN	B1	Q2	20	-	-	2

	<b>Corequisite :</b> PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)							
TOXI0342-2	<i>Clinical Toxicology and adverse drug events monitoring (Part II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	B1	Q2	25	-	[+]	4	
	<b>Corequisite :</b> TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I							
BIOC0341-1	<i>Clinical chemistry (2nd part)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	B1	Q2	23	-	[+]	4	
	<b>Corequisite :</b> BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)							
PHAR0004-1	<i>Pharmacotherapy and pharmaceutical cares</i> - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	B1	Q2	30	-	[+]	5	
SANT0005-1	<i>Therapeutic approach</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE - [30h SI]	B1	Q2	-	-	[+]	3	
LEGI0340-2	<i>Legislation and pharmaceutical ethics</i> - Frédéric LECOMTE	B1	Q2	30	-	-	4	
PHAR2219-1	<i>Integrated work 2</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [30h LBOPS]	B1	Q2	-	-	[+]	3	
	<b>Corequisite :</b> PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I) PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)							
PHAR2020-1	<i>Integrated practical activities</i> - <i>Integrated practical work</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - <i>Industrial visits</i> - Pierre FRANCOU, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [25h Vis.]	B1	Q2	-	40	-		2
	<b>Corequisite :</b> PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)					[+]		
APPR0160-2	<i>Professional development Seminar</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Frédéric LECOMTE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [30h LBOPS]	B2	Q2	-	-	[+]	5	
	<b>Corequisite :</b> MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études							
<b>Compulsory Training</b>								
PHAR0721-1	<i>Incorporation of pharmaceutical knowledge</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Julien HANSON, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN	B2	Q2	-	50	-		5
	<b>Corequisite :</b> MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études							
MTFE0351-3	<i>Officinal Internship and Thesis</i> - <i>Record of learning and participation to clinical research project</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Frédéric LECOMTE,	B2	Q2	-	-	[+]		20

HILIPPE, Marie PIETTE, Isabelle ROLAND - [100h Pers. Res.]  
- *Officinal internship and Thesis* - Brigitte EVRARD - [6mois Internship] - - [+]

**Prerequisite :**

TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)  
PHAR2018-1 - Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales  
PHAR0347-3 - Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie  
PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)  
PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)  
PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)  
PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)  
LEGI0340-2 - Législation et déontologie pharmaceutiques  
BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II)

**Corequisite :**

PHAR0721-1 - Intégration des connaissances pharmaceutiques

*Notice* : Les étudiants doivent accomplir un stage officinal d'une durée légale de six mois (26 semaines), associé à la rédaction d'un dossier d'apprentissage (TFE).

Ce stage comprend un stage d'initiation obligatoire de 2 semaines, durant l'été, à l'issue du cycle de bachelier. Pour les étudiants ayant acquis au minimum 45 crédits du bloc 1 du master, le stage officinal peut se poursuivre pendant les vacances d'été précédant l'entrée au bloc 2 du master (maximum 8 semaines). Le solde de semaines (minimum 16 semaines) est presté dans le cadre du bloc 2 du master (2e quadrimestre).